

## **COMUNICADO 01**

## RESPUESTA A OBSERVACIONES

INVITACIÓN A COTIZAR No.031-2011
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE LABORATORIO CON DESTINO AL PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO".

Martha Cecilia León M Asesora Comercial **DOTACIONES GES LTDA** Teléfono: 2139874

 En el numeral 4.2 Componente financiero queremos saber los límites de los indicadores que tendrán en cuenta.

**Respuesta**: Teniendo en cuenta que el componente financiero no es selectivo para la toma de decisiones, se informa que no hay límites en los indicadores.

2. En todos los ítems mencionan que se requiere catálogo en español, con esto se refieren al catálogo del equipo o al manual de servicio?

**Respuesta**: Los catálogos deben estar incluidos en español, tanto el catálogo del equipo como el manual de servicio. Esto aplica para cada uno de los equipos de la invitación.

3. Ítem 2. Incubadora con agitación orbital: nos gustaría saber la capacidad del equipo, además sugerimos verificar la velocidad que requieren ya que este tipo de equipos manejan máximo 500RPM.

**Respuesta**: La capacidad del equipo Incubadora con agitación Orbital está dada en la cantidad de erlenmeyer de 250 ml y número de microplacas que se pueda colocar en la placa de agitación. Pueden ofertar con rango de velocidad hasta 500 rpm.

4. Ítem 3. Microscopio de fluorescencia: Es indispensable que el equipo tenga iluminación LED o permiten otro tipo de iluminación? También hablan de incluir consumibles necesarios para su funcionamiento para un año, nos gustaría que nos detallaran a qué consumibles se refieren.

**Respuesta**: Se requiere dar cumplimiento a las especificaciones técnicas del Microscopio de fluorescencia el cual se solicita con Sistema de iluminación trasmitida LED, los consumibles dependerán de lo que oferte cada proponente.

5. Ítem 4. Votex Múltiple: Nos dicen que tenga capacidad de agitación para tubos de 1,5 a 50ml y erlenmeyers, requieren plataformas independientes para cada uno de estos accesorios?

**Respuesta**: Si, requiere plataformas independientes.

6. Ítem 5. Baño Chiller de recirculación: nos gustaría saber la capacidad y temperatura de operación que requieren

**Respuesta**: La capacidad aproximada del baño Shiller sería de 10 litros; con relación a la temperatura de operación, se espera que el equipo pueda tener un rango entre -25°C y 100°C.

7. Ítem 6. Centrífuga: Solicitamos aclarar a qué se refieren con "sistema de rotor auto lock, que permite cambio de rotores solo oprimiendo un botón" ya que al pedirlo tan específico, da la impresión de estar direccionado a una marca específica.

**Respuesta**: La invitación a cotizar, en el ítem 6, no habla de marcas, se solicita ofertar de acuerdo con especificaciones técnicas.

## UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA 66 Años

8. Ítem 8. Cámara de electroforesis vertical para agarosa y policrilamida: A qué se refieren con el tamaño 11.3 x 10 cm, <u>Mini-Protean II</u> es marca BIORAD lo que sesga el proceso. Sugerimos modificar la marca y permitir cotizar equipos de similares características.

**Respuesta**: No importa la marca, se puede cotizar cualquier marca siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas. Puede cotizarse un tamaño similar al solicitado en la propuesta.

9. Ítem 9. Fermentador/biorreactor de laboratorio: sugerimos verificar la capacidad de medir y controlar PO2 pues se conoce es DO, también nos gustaría saber el tamaño de los frascos y si lo necesitan para uno o dos recipientes.

**Respuesta**: El fermentador requiere control del oxígeno y debe estar incluido en la oferta. La capacidad es hasta de 5 litros, el tamaño de los frascos dependerá de su capacidad y se necesita un solo recipiente.

10. Como tienen un presupuesto de \$200.000.000 y permiten propuestas parciales, les solicitamos nos informen los valores techos para cada ítem, para no sobrepasar dichos valores o quedar expuestos a manejar valores por encima de los presupuestos destinados por la Universidad para cada equipo.

**Respuesta**: El objeto de la Invitación no requiere que se discrimine el valor de cada uno de los ítems que conforman el presupuesto estimado; en tal sentido, cada uno de los oferentes deberá tener en consideración los precios del mercado al momento de la presentación de sus propuestas.

JOSÉ R. SUÁREZ G. Asesor Comercial BIOLOGÍA MOLECULAR LTDA. Tel: (571) 530 0348 Ext. 24 Fax: (571) 530 0348 Ext. 5 Carrera 16A No. 85 – 29 www.biomol-latinamerica.com Bogotá Colombia

1. MICROSCOPIOS BINOCULARES. Solicitamos se pueda cotizar MICROSCOPIOS BINOCULARES CON LUZ LED los cuales tienen una garantía de 20000 horas de uso (ya que no necesitan de cambio de bombillo y no estarían comprando bombillos)

Respuesta: Se debe cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en la Invitación 031-2011.

2. CENTRIFUGA. Solicitamos se pueda cotizar con rotor de 24 x 15 ml.

Respuesta: Se debe cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en la Invitación 031-2011.

## SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y RECURSOS FÍSICOS

Viviana P.